

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22770-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC128602	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1200 µg/ml von 146439 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 146439	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: coiled-coil domain containing 64B	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 508 aa, 57 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18720	Beobachtete Masse: 57 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

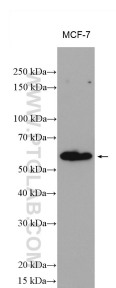
CCDC64B, also named as BICDL2 and BICDR2, belongs to BICD family. It was officially named by Schlager et al (2010) in a sequence homology search for new mammalian BICD-like proteins. At present, there is still little study on this protein, which may involve the vesicle transport along microtubule, and Golgi to secretory granule transport. BICDR2 has 2 isoforms with the molecular mass of 57 and 34 kDa (PMID:20360680, 20485297).

Lagerung

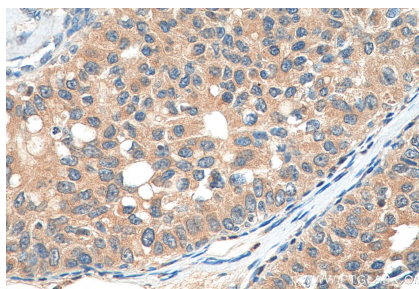
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

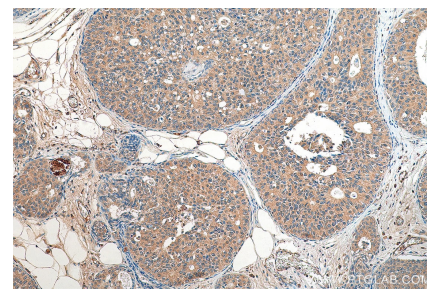
Ausgewählte Validierungsdaten



MCF-7 lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22770-1-AP (CCDC64B antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 22770-1-AP (CCDC64B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 22770-1-AP (CCDC64B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).